



Programador Junior

**Universidad Nacional
de Avellaneda**





Tramo 1: se tomará como equivalente de este tramo a los cursos introductorios dictados por otra unidad académica, en el marco de Argentina Programa 4.0.

Tramo 2: Front End

- **Módulo 1 “HTML - CSS”:** El módulo permitirá al participante, comenzar a manejar el lenguaje HTML que es un lenguaje para gestionar páginas y CSS con el que podrá estructurar estilos de páginas, ambos son bases de las aplicaciones y diseños Web.
- **Módulo 2 “JAVA SCRIPT”:** Con el conocimiento de este lenguaje el estudiante adquirirá la posibilidad de añadir características interactivas a un sitio web: juegos, eventos al tocar un botón, efectos de estilo, animación y más.

Modalidad: virtual (sincrónica y asincrónica).

Horas cátedra: 160 hs. Duración del tramo: 4 meses.

Tramo 3: Diseño de proyectos

- **Módulo 1: Proyecto Junior 1.** A través de este módulo, el estudiante podrá aplicar todo lo adquirido. Podrá partir de un problema real, darle forma algorítmica, y luego construir un programa en Python que lo resuelva.
- **Módulo 2: Proyecto Junior 2,** Con los lenguajes consolidados, el estudiante podrá comenzar desde un problema real sencillo, a traducirlo y solucionarlo con las herramientas que se le han otorgado al iniciarlos en los lenguajes de programación. Podrán armar un sitio Web haciendo uso de todos los conocimientos aprendidos en los módulos del tramo.

Modalidad: virtual (sincrónica y asincrónica).

Horas cátedra: 128 hs. Duración del tramo: 3 meses.



Programador Junior

EVALUACIÓN

Para certificar la finalización y aprobación de los tramos se deberán aprobar las siguientes instancias:

- a) Examen de selección múltiple que se hará de manera individual, en el primer día de la última semana de manera online sincrónica.
- b) Un trabajo Práctico Final que consiste en la solución de un problema utilizando las herramientas vistas en el tramo, trabajo que tendrá el aula abierta toda la anteúltima semana del tramo para ser entregado.
- c) Asistencia del 75% a las clases sincrónicas.
- d) Participación en los foros.
- e) Entrega durante la cursada de las etapas que forman el Trabajo Final.

